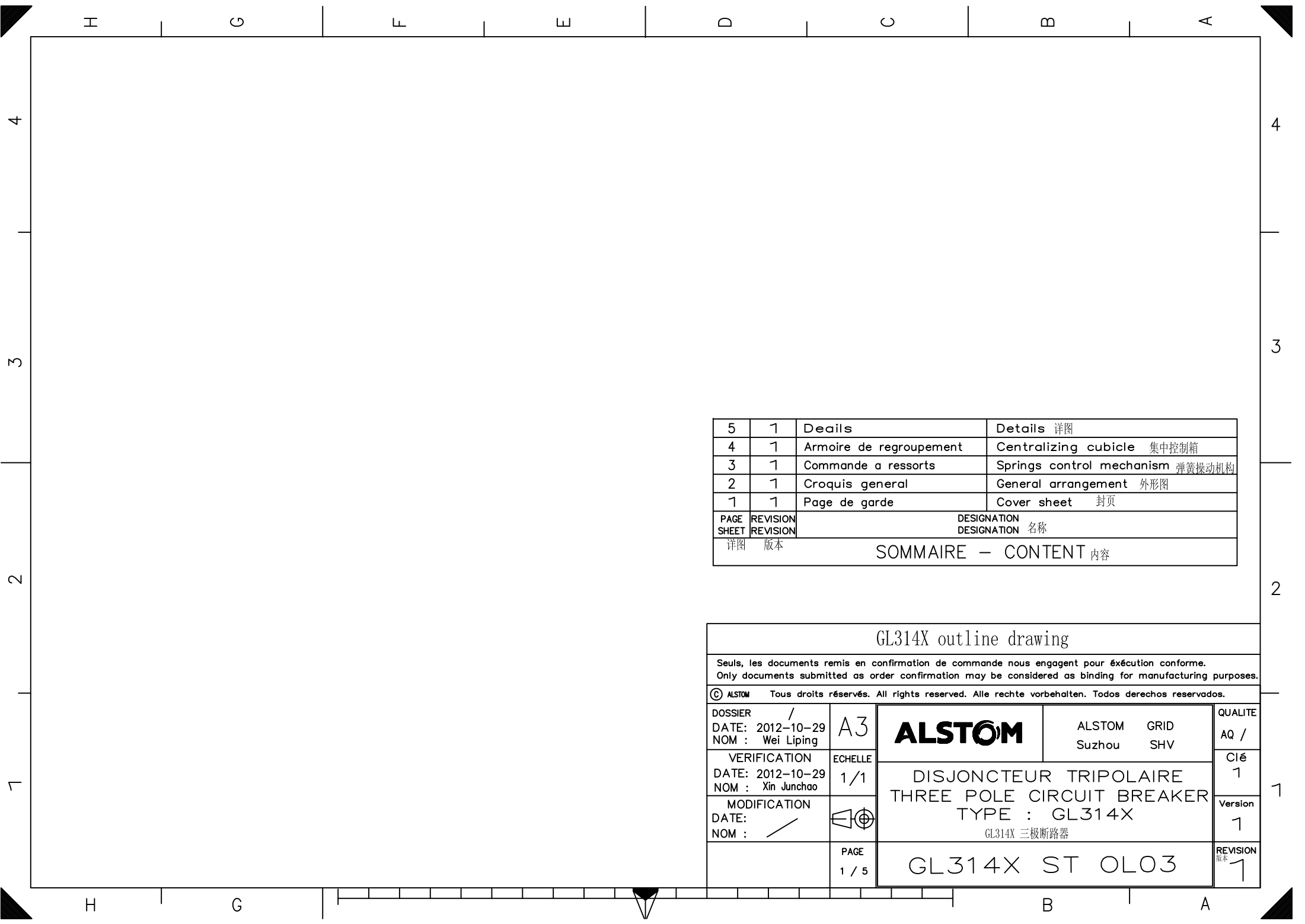




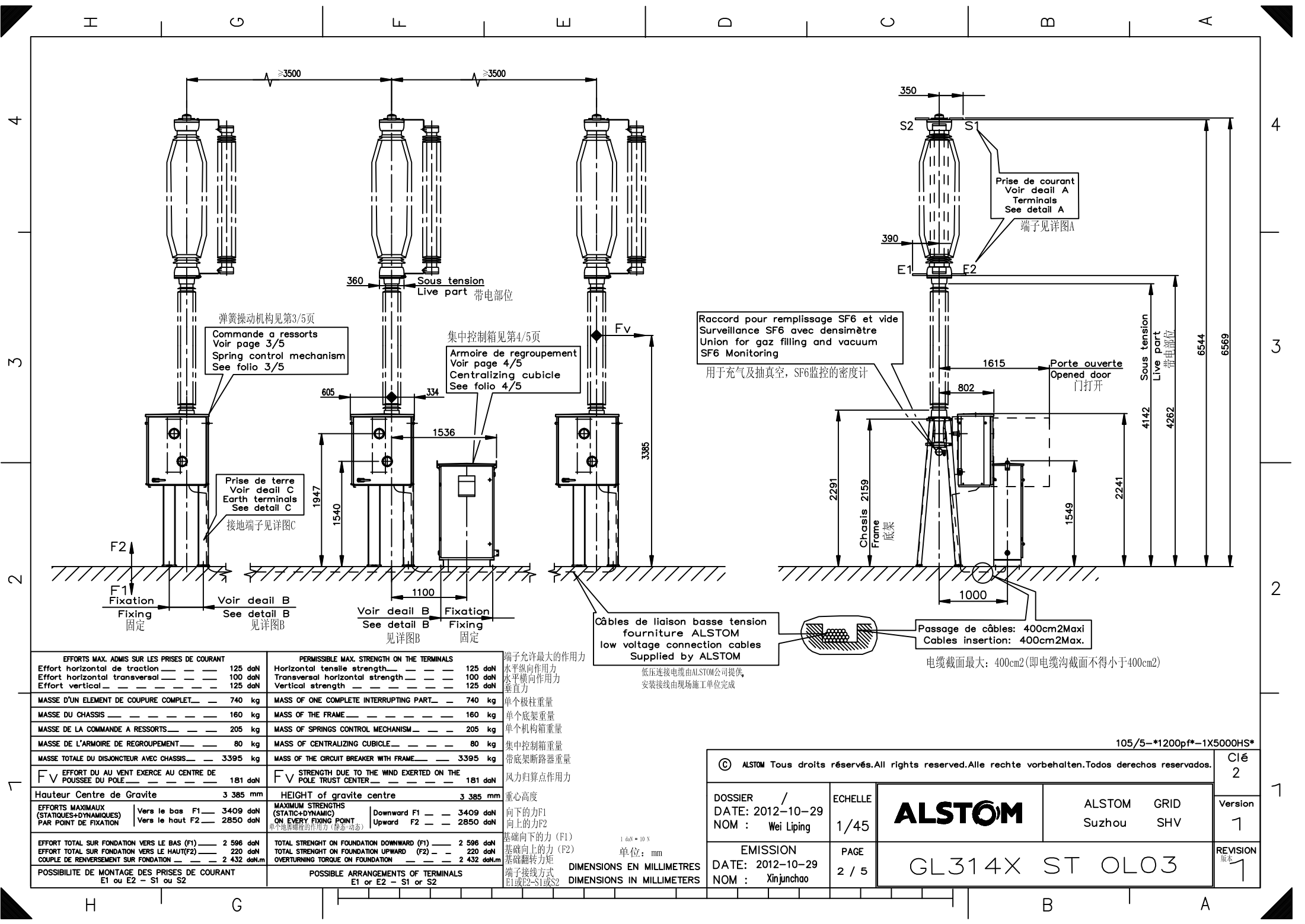
5	1	Deails	Details 详图
4	1	Armoire de regroupement	Centralizing cubicle 集中控制箱
3	1	Commande a ressorts	Springs control mechanism 弹簧操动机构
2	1	Croquis general	General arrangement 外形图
1	1	Page de garde	Cover sheet 封面
PAGE SHEET	REVISION REVISION	DESIGNATION DESIGNATION 名称	
详图 版本		SOMMAIRE – CONTENT 内容	

GL314X outline drawing

Seuls, les documents remis en confirmation de commande nous engagent pour exécution conforme.
Only documents submitted as order confirmation may be considered as binding for manufacturing purposes.

© ALSTOM Tous droits réservés. All rights reserved. Alle rechte vorbehalten. Todos derechos reservados.

DOSSIER / DATE: 2012-10-29 NOM : Wei Liping	A3	ALSTOM	ALSTOM GRID Suzhou SHV	QUALITE AQ /
VERIFICATION DATE: 2012-10-29 NOM : Xin Junchao	ECHELLE 1/1		DISJONCTEUR TRIPOLAIRE THREE POLE CIRCUIT BREAKER TYPE : GL314X GL314X 三极断路器	CIÉ 1
MODIFICATION DATE: / NOM : /		Version 1		
	PAGE 1 / 5	GL314X ST OLO3		REVISION 版本 1



弹簧操动机构见第3/5页
Commande a ressorts
Voir page 3/5
Spring control mechanism
See folio 3/5

集中控制箱见第4/5页
Armoire de regroupement
Voir page 4/5
Centralizing cubicle
See folio 4/5

接地端子见详图C
Prise de terre
Voir deail C
Earth terminals
See detail C

见详图B
Voir deail B
See detail B
见详图B

用于充气及抽真空, SF6监控的密度计
Raccord pour remplissage SF6 et vide
Surveillance SF6 avec densimetre
Union for gaz filling and vacuum
SF6 Monitoring

端子见详图A
Prise de courant
Voir deail A
Terminals
See detail A

门打开
Porte ouverte
Opened door

低电压连接电缆由ALSTOM公司提供,
安装接线由现场施工单位完成
Cables de liaison basse tension
fourniture ALSTOM
low voltage connection cables
Supplied by ALSTOM

电缆截面最大: 400cm2(即电缆沟截面不得小于400cm2)
Passage de cables: 400cm2Maxi
Cables insertion: 400cm2Max.

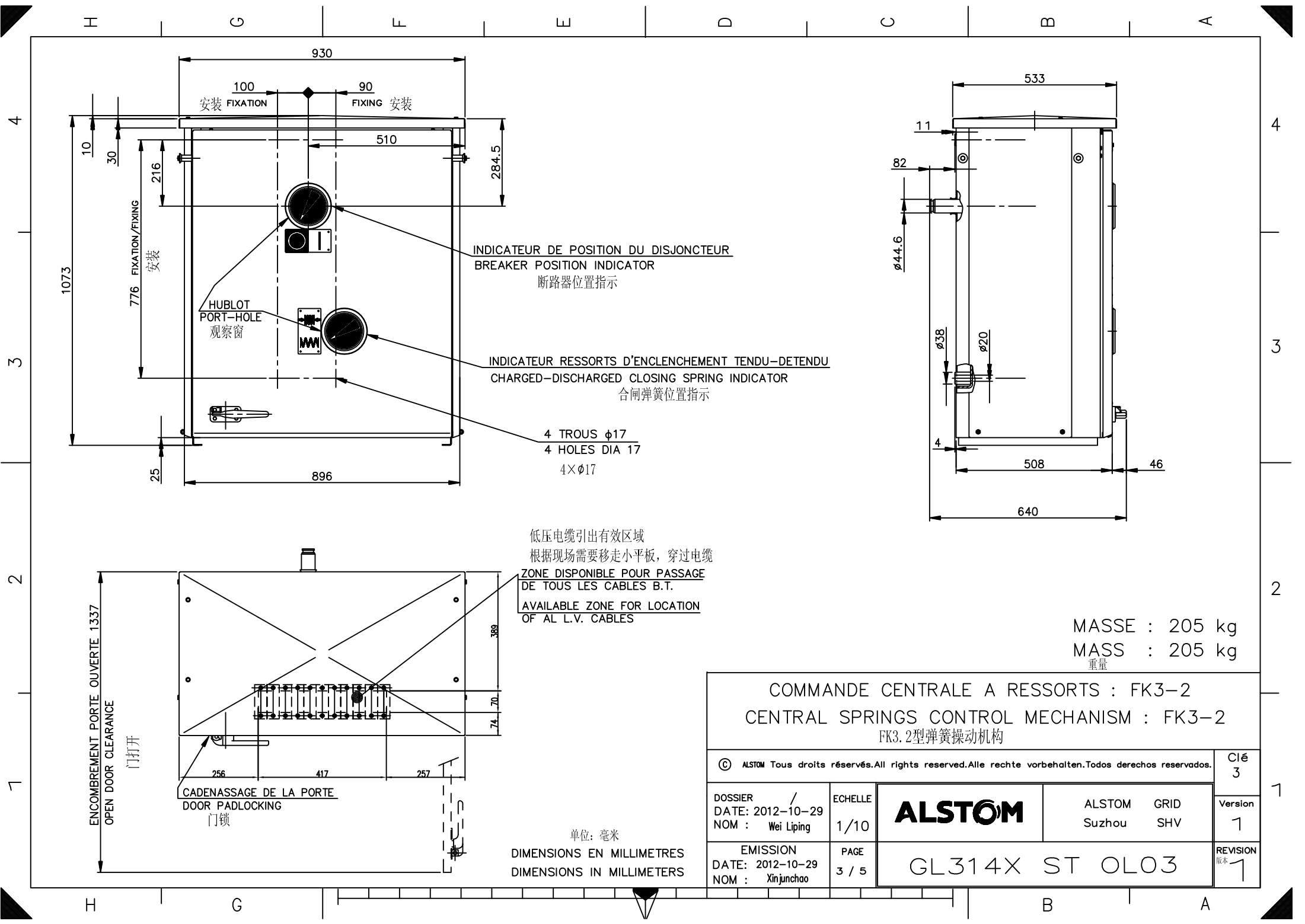
EFFORTS MAX. ADMIS SUR LES PRISES DE COURANT		PERMISSIBLE MAX. STRENGTH ON THE TERMINALS	
Effort horizontal de traction	125 daN	Horizontal tensile strength	125 daN
Effort horizontal transversal	100 daN	Transversal horizontal strength	100 daN
Effort vertical	125 daN	Vertical strength	125 daN
MASSE D'UN ELEMENT DE COUPURE COMPLET	740 kg	MASS OF ONE COMPLETE INTERRUPTING PART	740 kg
MASSE DU CHASSIS	160 kg	MASS OF THE FRAME	160 kg
MASSE DE LA COMMANDE A RESSORTS	205 kg	MASS OF SPRINGS CONTROL MECHANISM	205 kg
MASSE DE L'ARMOIRE DE REGROUPEMENT	80 kg	MASS OF CENTRALIZING CUBICLE	80 kg
MASSE TOTALE DU DISJONCTEUR AVEC CHASSIS	3395 kg	MASS OF THE CIRCUIT BREAKER WITH FRAME	3395 kg
Fv EFFORT DU AU VENT EXERCE AU CENTRE DE POUSSEE DU POLE	181 daN	Fv STRENGTH DUE TO THE WIND EXERTED ON THE POLE TRUST CENTER	181 daN
Hauteur Centre de Gravite	3 385 mm	HEIGHT of gravite centre	3 385 mm
EFFORTS MAXIMAUX (STATIQUES+DYNAMIQUES) PAR POINT DE FIXATION	Vers le bas F1 3409 daN Vers le haut F2 2850 daN	MAXIMUM STRENGTHS (STATIC+DYNAMIC) ON EVERY FIXING POINT	Downward F1 3409 daN Upward F2 2850 daN
EFFORT TOTAL SUR FONDATION VERS LE BAS (F1)	2 596 daN	TOTAL STREIGHT ON FOUNDATION DOWNWARD (F1)	2 596 daN
EFFORT TOTAL SUR FONDATION VERS LE HAUT(F2)	220 daN	TOTAL STREIGHT ON FOUNDATION UPWARD (F2)	220 daN
COUPLE DE RENVERSEMENT SUR FONDATION	2 432 daN.m	OVERTURNING TORQUE ON FOUNDATION	2 432 daN.m
POSSIBILITE DE MONTAGE DES PRISES DE COURANT E1 ou E2 - S1 ou S2		POSSIBLE ARRANGEMENTS OF TERMINALS E1 or E2 - S1 or S2	

端子允许最大的作用力
水平纵向作用力
水平横向作用力
垂直力
单个极柱重量
单个底座重量
单个机构箱重量
集中控制箱重量
带底座断路器重量
风力归算点作用力
重心高度
向下的力F1
向上的力F2
基础向下的力 (F1)
基础向上的力 (F2)
基础翻转力矩
端子接线方式
E1或E2-S1或S2

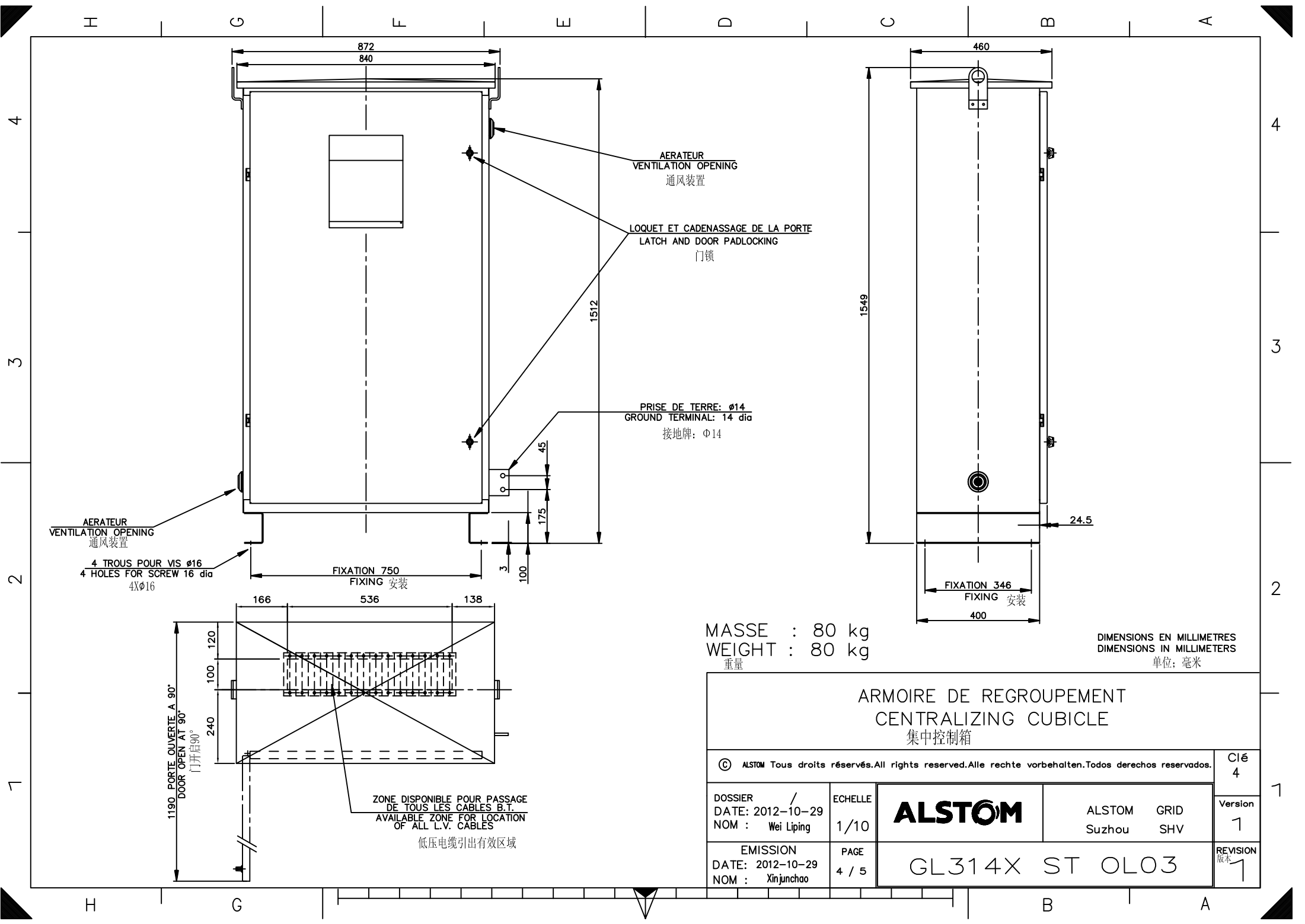
1 daN = 10 N
单位: mm

DIMENSIONS EN MILLIMETRES
DIMENSIONS IN MILLIMETERS

© ALSTOM Tous droits réservés.All rights reserved.Alle rechte vorbehalten.Todos derechos reservados.				CIÉ 2
DOSSIER / DATE: 2012-10-29 NOM : Wei Liping	ECHELLE 1/45	ALSTOM	ALSTOM GRID Suzhou SHV	Version 1
EMISSION DATE: 2012-10-29 NOM : Xinjunchao	PAGE 2 / 5	GL314X ST OLO3		REVISION 1



COMMANDE CENTRALE A RESSORTS : FK3-2 CENTRAL SPRINGS CONTROL MECHANISM : FK3-2 FK3. 2型弹簧操动机构			
© ALSTOM Tous droits réservés.All rights reserved.Alle rechte vorbehalten.Todos derechos reservados.			Clé 3
DOSSIER / DATE: 2012-10-29 NOM : Wei Liping	ECHELLE 1/10	ALSTOM Suzhou	GRID SHV
EMISSION DATE: 2012-10-29 NOM : Xinjunchao	PAGE 3 / 5	GL314X ST OLO3	
			Version 1
			REVISION 1



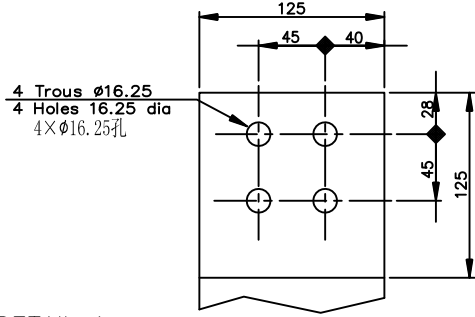
MASSE : 80 kg
WEIGHT : 80 kg
重量

DIMENSIONS EN MILLIMETRES
DIMENSIONS IN MILLIMETERS
单位: 毫米

ARMOIRE DE REGROUPEMENT CENTRALIZING CUBICLE 集中控制箱			
© ALSTOM Tous droits réservés. All rights reserved. Alle rechte vorbehalten. Todos derechos reservados.			CIÉ 4
DOSSIER / DATE: 2012-10-29 NOM : Wei Liping	ECHELLE 1/10	ALSTOM ALSTOM GRID Suzhou SHV	Version 1
EMISSION DATE: 2012-10-29 NOM : Xunjunchao	PAGE 4 / 5	GL314X ST OLO3	REVISION 版本 1

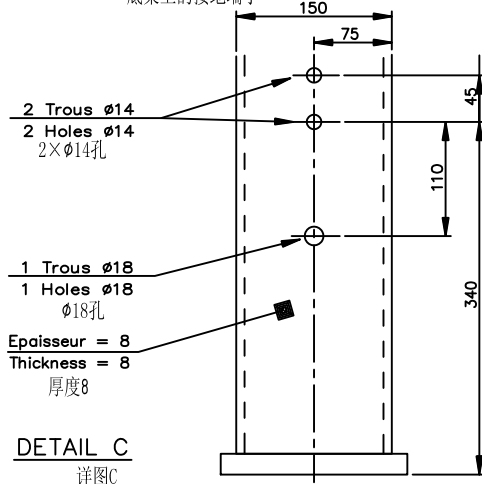
DETAIL DES PRISES DE COURANT
ALUMINIUM EPAISSEUR= 25 mm
Connecteur NORME NEMA

DETAIL OF THE H.V. TERMINALS 端子详图
ALUMINIUM THICKNESS = 25 mm 铝-厚度25
Connector NORME NEMA
NEMA型连接板



DETAIL A

PRISE DE TERRE DU CHASSIS
EARTH TERMINALS OF THE FRAME
底架上的接地端子



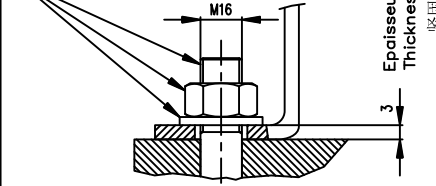
DETAIL C
详图C

ARMOIRE DE REGROUPEMENT

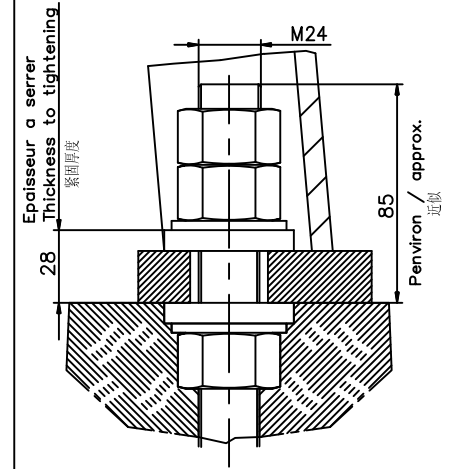
Voir folio 4

CENTRALIZING CUBICLE 集中控制箱
See folio 4 见第4页

Hors fourniture ALSTOM
Not supplied by ALSTOM
ALSTOM公司不提供



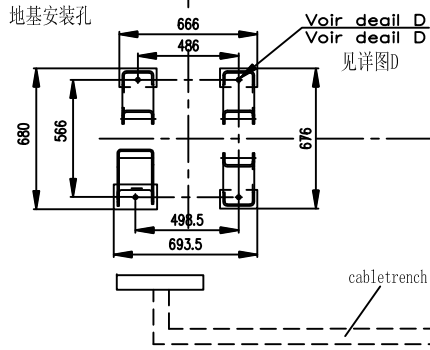
DETAIL E
详图E



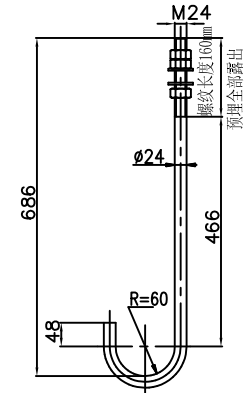
地脚螺栓详图

DETAIL B 详图B

FIXATION AU SOL
FIXING TO GROUND



Zone disponible pour passage de tous les cables B.T.
Available zone for location of all L.V. cables
机构箱电缆从此区域出线, 其余两相相同



DETAIL D
DETAIL D 详图D

© ALSTOM Tous droits réservés. All rights reserved. Alle rechte vorbehalten. Todos derechos reservados.

CIÉ
5

DOSSIER /
DATE: 2012-10-29
NOM : Wei Liping

ECHELLE
1/25

ALSTOM

ALSTOM GRID
Suzhou SHV

Version
1

EMISSION
DATE: 2012-10-29
NOM : Xin Junchao

PAGE
5 / 5

GL314X ST OLO3

REVISION
1

单位: 毫米
DIMENSIONS EN MILLIMETRES
DIMENSIONS IN MILLIMETERS